

Bejelentés ügyszám: P9 5

Bejelentés napja: 19930226

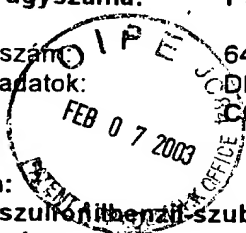
Közzétételi szám: 64057

Adatközlés napja: 19930528

Elsőbbségi adatok: DEP4206045 - 19920227

Közzététel napja: 19931129

NSZO: C07D-401/12; A61K-031/44



Magyar cím:

Eljárás szulfonilbenzil-szubsztituált piridon-származék k és ezeket tartalmazó gyógyszerkészítmények előállítására

Angol cím:

PROCESS FOR PRODUCING SULFONYLBENZYL-SUBSTITUTED PYRIDONE DERIVATIVES AND PAHRMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING SAME

Bejelentő:

Bayer Ag., Leverkusen, DE

Feltaláló:

dr. Hanko, Rudolf, Düsseldorf, DE
dr. Dressel, Jürgen, Wuppertal, DE
dr. Fey, Peter, Wuppertal, DE
dr. Hübsch, Walter, Wuppertal, DE
dr. Krämer, Thomas, Wuppertal, DE
dr. Müller, Ulrich E., Wuppertal, DE
dr. Müller-Gliemann, Matthias, Solingen-Ohligs, DE
dr. Beuck, Martin, Erkrath, DE
dr. Kazda, Stanislav, Wuppertal, DE
dr. Hirth-Dietrich, Claudia, Wuppertal, DE
dr. Knorr, Andreas, Erkrath, DE
dr. Stasch, Johannes-Peter, Wuppertal, DE
dr. Wohlfeil, Stefan, Wuppertal, DE
dr. Yalkinoglu, Özkan, Wuppertal, DE

Képviselő:

Danubia Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

Kivonat:

A találmány szerinti eljárással előállított új, főleg vérnyomáscsökkentő és ateroszklerózis ellenes hatású szulfonilbenzil-csoporttal szubsztituált (I) általános képletű piridon-származékok képletében

- R1 jelentése egyenes vagy elágazó szénláncú, legfeljebb 8 szénatomos alkilcsoport, amely adott esetben szubsztituált, vagy jelentése 3-6 szénatomos cikloalkilcsoport,
- R2, és R4 azonos vagy eltérő jelentésű, és jelentésük hidrogénatom, cianocsoport vagy egyenes vagy elágazó szénláncú, legfeljebb 8 szénatomos alkilcsoport lehet, amely adott esetben szubsztituált, vagy jelentésük egyenes vagy elágazó szénláncú, legfeljebb 8 szénatomos acil- vagy alkoxikarbonilcsoport, benziloxikarbonilcsoport vagy karboxilcsoport vagy fenilcsoport, amely adott esetben szubsztituált, vagy jelentésük -CO-NR₆R₇ képletű csoport, amelyben
- R6 R7 jelentése azonos vagy eltérő és hidrogénatom, egyenes vagy elágazó szénláncú, legfeljebb 8 szénatomos alkilcsoport vagy 6-10 szénatomos aril- vagy aralkilcsoport,
- R5 jelentése hidrogénatom vagy egyenes vagy elágazó szénláncú, legfeljebb 8 szénatomos alkilcsoport, vagy egyenes vagy elágazó szénláncú, legfeljebb 6 szénatomos perfluoralkilcsoport vagy jelentése -OX képletű csoport, amelyben
- X jelentése hidrogénatom, benzil-, hidroxilcsoport vagy egyenes vagy elágazó szénláncú, legfeljebb 8 szénatomos alkilcsoport,
- A jelentése a nitrogénatomon keresztül csatlakozó, 3-8 tagú, telített heterociklusos csoport, amely 1 vagy 2 további heteroatomként S-, N- vagy O-atomot tartalmazhat és adott esetben szubsztituált.